

FICHA DE PRODUCTO

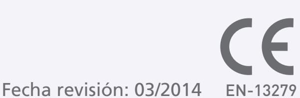
Marfil

YESO MANUAL CONTROLADO



Descripción (B1) YG/L

Yeso manual monocapa de fraguado controlado, indicado para el guarnecido de paramentos interiores verticales y horizontales. Su fórmula ha sido cuidadosamente desarrollada para ofrecer una curva de fraguado progresiva que optimiza los tiempos de espera, talochaje y repaso en el soporte.




Fecha revisión: 03/2014 EN-13279

Certificados AENOR y Declaración de Prestaciones disponibles en ***www.algiss.es/documentacion***

Lugar de fabricación y embalaje

• Beuda (Girona)	(B)	Sacos 20 Kg / Pallet 64 sacos
• Mañeru (Pamplona)	(M)	
• Martos (Jaén)	(J)	Sacos 17 Kg / Pallet 48/72 sacos
• Valdemoro (Madrid)	(V)	

Modo de empleo

a) Preparación del soporte:

• Los soportes deben estar libres de polvo y limpios de partículas adheridas, asperezas, manchas de aceite y residuos de productos desencofrantes.
• Si el soporte es absorbente es recomendable humedecerlo previamente con agua o aplicar una imprimación reguladora si la absorción es muy alta.
• Los soportes lisos deberán tratarse para crear cierta rugosidad que favorezca la adherencia o emplear un puente de adherencia.

b) Aplicación:

• Espolvorear lentamente el yeso sobre el agua contenida en un recipiente limpio. Si se trabaja a saturación se deberá dejar reposar el tiempo indicado antes de comenzar su aplicación. Si no se trabaja a saturación se recomienda esperar 2 minutos y luego batir de forma mecánica o con cruz, hasta obtener una masa libre de grumos. Posteriormente dejar reposar el tiempo indicado antes de comenzar su aplicación.
• Aplicar directamente sobre el soporte hasta alcanzar el espesor deseado.
• Una vez el yeso alcance la tensión suficiente, repasar para eliminar imperfecciones.

Almacenamiento

• Almacenar los sacos en un lugar seco y cubierto, protegido de las heladas y la exposición directa al sol. Mantenerlos elevados del suelo para protegerlos de la humedad.
• Humedad, frío o calor intensos aceleran su envejecimiento y alteran sus propiedades llegando incluso a hacer inservible el producto.
• El recubrimiento plástico de los pallets preservan el producto de la humedad por lo que se recomienda mantenerlo incluso una vez abierto el pallet de forma que proteja a los sacos que no tengan un uso inmediato.

Precauciones

• El espesor aplicado oscilará entre 1,2 cm. y 2 cm. La aplicación en espesores superiores a 2 cm. puede provocar la aparición de patologías de diversa naturaleza en las obra.
• La aplicación directa del producto sobre una capa de yeso ya fraguada genera problemas de adherencia conocidos como bicapa, por ello siempre deben evitarse este tipo de prácticas.
• La temperatura ambiente recomendada para su aplicación debe estar comprendida entre 5ºC y 40ºC. Es recomendable una adecuada ventilación en el lugar de aplicación para evitar un exceso de humedad. En caso de mala ventilación las propiedades del producto pueden verse afectadas negativamente (dureza, tiempos de fraguado, aparición de manchas…etc)
• Las superficies recién aplicadas no deben recibir humedad por efecto de la lluvia.
• Temperaturas muy altas pueden provocar problemas de adherencia por una rápida evaporación del agua.
• Es un producto para interiores, por lo que en obra nueva es necesario contar con los cerramientos exteriores, la cubierta y al menos tres forjados sobre la planta a revestir. Deben haberse recibido los cercos de las ventanas y puertas y protegido los objetos metálicos.
• Para obtener información detallada sobre su seguridad, consulte la ficha de datos de seguridad del producto.

Acabados y decoración

• Al aplicar una pintura u otra técnica de decoración es necesario asegurarse de que el yeso aplicado está completamente seco y se recomienda que la superficie esté limpia y libre de polvo.
• Se deben seguir cuidadosamente las instrucciones del fabricante del material que se emplee como decoración.
• Como norma general se debe aplicar una imprimación antes de pintar, texturizar o empapelar, de forma que se iguale la capacidad de absorción de toda la superficie. Siga las instrucciones del fabricante para su aplicación.
• Pinturas poco transpirables pueden afectar negativamente a las propiedades higrométricas del yeso



Marfil

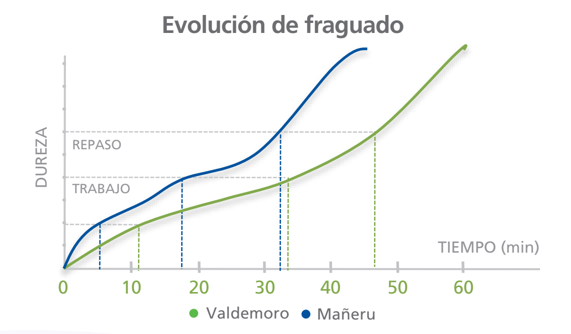
YESO MANUAL CONTROLADO



Características técnicas

Fábrica	Beuda (A/Y = 1/1)	Mañeru (A/Y = saturación)	Martos (A/Y = 0,9/1)	Valdemoro (A/Y = saturación)	*Unidad de medida*
Tiempo de espera (*)	11 - 15	5 - 10	10 - 15	8 - 13	*Minutos*
Tiempo talochaje (*)	10 - 17	10 - 15	20 - 22	20 - 25	*Minutos*
Tiempo de repaso (*)	14 - 18	15 - 16	12 - 20	12 - 16	*Minutos*
Final Fraguado (**)	35 - 50 min	30 - 40 min	42 - 55 min	40 - 54 min	*Horas / min*
Rendimiento (***)	8	11	9	11	*Kg/m² por cm de espesor*
Reacción al fuego	A1	A1	A1	A1	*Euroclase*
Dureza media	> 45	> 65	> 45	> 65	*Uds. shore C*

* Los tiempos de utilización pueden variar en función de diferentes factores como la relación agua/yeso, temperatura, pH del agua o tipo de soporte sobre el que se aplica.
** Tiempo aproximado de fraguado en soporte desde el amasado
*** Rendimientos obtenidos en condiciones de laboratorio. Pueden diferir del rendimiento real en obra



Evolución de fraguado

DUREZA
REPASO
TRABAJO
TIEMPO (min)
0 10 20 30 40 50 60
Martos
Beuda

El presente documento se describe según nuestra experiencia y conocimientos actuales, así como en los usos y aplicaciones más típicos del producto. Su carácter es orientativo, pudiendo por tanto variar según posibles cambios de diseño de los productos, normativas vigentes, condiciones de puesta en obra o diferencias normales en las tolerancias de fabricación. Este documento no tiene carácter contractual. Datos válidos salvo error tipográfico o de transcripción. Quedan reservados todos los derechos, incluida la incorporación de mejoras y modificaciones. Existen Hojas de Seguridad de todos nuestros productos a disposición de nuestros clientes en ***www.algiss.com****.*





Producción de escayola, yesos manuales y yesos

Yesos Ibéricos, S.A. • Ctra. Andalucía Km. 30,200 • 28340 Valdemoro (Madrid)
Atención al cliente 902 321 121 • clientes.algiss@uralita.com • www.algiss.es